

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелДИМ -



ОКПО 02568454  
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие  
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”  
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2Х г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
ВІС SWIFT BPSBВY2Х, г. Минск проспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

14.02. 2018г. № 28-12/2091

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1089/2018**  
об аттестации МВИ

**Массовая доля тетрациклина в пищевой продукции,  
в том числе в продуктах детского питания.**  
**Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа  
с использованием тест-наборов Oxiline™ Tetracyclin ELISA**

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Консул», ООО «Профи-лаб» для ООО «Оксидеум», и регламентированная в МВИ.МН 5954-2018 «Массовая доля тетрациклина в пищевой продукции, в том числе в продуктах детского питания. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием тест-наборов Oxiline™ Tetracyclin ELISA», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

Вид продукции	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_i$ , %	Относительная расширенная неопределенность измерений ( $P=95\%$ , $k=2$ ) не более $U$ , %
Молоко, детское молоко	От 2,0 до 10,0 вкл.	10	11	29
	Св. 10,0 до 40,0 вкл.	7	9	28
Детское питание: йогурты, творожки, десерты	От 2,0 до 10,0 вкл.	10	11	29
	Св. 10,0 до 80,0 вкл.	7	9	28
Мясо, детское мясное питание, рыбе садкового содержания	От 3,5 до 80,0 вкл.	5	7	27
Сыр	От 3,0 до 100,0 вкл.	7		28
Мед	От 3,0 до 100,0 вкл.	5		27

Заместитель директора по науке

*Василь*



В.А. Баковец